ES3451 MFP Technische Daten

OKI
PRINTING SOLUTIONS

LED's work ECOficient. Das günstige 3-in-1 LED-Farb-MFP mit Volldruplex

Mit dem ES3451 MFP können sie in Ihrem Unternehmen drucken, scannen, kopieren – in professioneller, hochwertiger Farbqualität. Das neue Modell wurde speziell platzsparend und extrem umweltfreundlich entwickelt. Es lässt sich so perfekt am Point of Service betreiben und reduziert durch neue innovative Funktionen Ihre Betriebskosten.

Professionell und Effizienz

Bei dem ES3451 MFP wurde größter Wert auf Leistung gelegt. Mit schneller Druckgeschwindigkeit und der Fähigkeit, Dokumente schnell und einfach beidseitig zu drucken, zu scannen oder zu kopieren, maximiert das ES3451 MFP die Produktivität im Büro. Die große Medienflexibilität ermöglicht Ihnen die Erstellung überzeugender Marketing- oder POS-Materialien vor Ort.

- Fortschrittliche LED-Druck- und Scan-Technologie für gestochen scharfe Qualität
- Schnelles und spielend leichtes Scannen/ Kopieren beidseitiger Dokumente mithilfe des 50 Blatt fassenden R-ADF und automatisches Erzeugen von 1-zu-1 Kopien
- Standardmäßig beidseitiger Druck (bis zu 176 g/m²)
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 24 S./ Min. und eine schnelle Zeit bis zum ersten Druck von nur 8,5 Sekunden
- ProQ2400 Multilevel-Druckqualität bei einer Druckauflösung von 1.200 x 600 dpi
- Flexible Medienverarbeitung: von A6 bis hin zu Bannern mit einer Länge von 1.320 mm; schweres Papier bis zu einem Gewicht von 220 g/m²

Energieersparnis für Ihr gesamtes Unternehmen

Die Integration mehrerer Bürogeräte in ein MFP reduziert den Energieverbrauch, den Kapitalaufwand und die laufenden Kosten, und die beeindruckenden integrierten Funktionen wie der intelligente ECO-Druckmodus und der Tiefschlafmodus bedeuten eine zusätzliche Energieersparnis.

- OKI ECO-Mode, die speziell für kleine Druckaufträge konzipierte Funktion reduziert Ihren Energieverbrauch um bis zu 19,4 % und zusätzlich die Wartezeit auf den Ausdruck (19,4 % Einsparung gegenüber dem durchschnittlichen Energieverbrauch von 500 Watt eines OKI ES3451 MFP)
- Tiefschlafmodus (Deep-Sleep-Mode) spart Geld durch eine Senkung des Energieverbrauchs auf weniger als 1,2 W. Dies bedeutet eine **Ersparnis von bis zu 95 %** gegenüber dem Wettbewerb (weitere Informationen hierzu finden Sie auf der OKI Webseite)
- Standard automatische, beidseitige Druckfunktion, dies spart Kosten für Papier, schont damit die Umwelt und reduziert Ihre CO_2-Bilanz
- Toner-Sparmodus, reduziert Ihren Tonerverbrauch und die Druckkosten um bis zu 25 % und schont die Umwelt
- CO_2-neutrale Herstellung, wird durch ein spezielles Umweltprogramm zur Aufforstung von OKI gewährleistet (weitere Informationen hierzu finden Sie auf der OKI Webseite)

Herausragende Funktionen für hohe Benutzerfreundlichkeit

Die Kombination aus einem großen grafischen LCD-Display und einem intuitiven Bedienfeld mit One-Touch-Schaltflächen macht die Bedienung des Geräts für jeden im Team zu einem Kinderspiel.

- Benutzerfreundliches Bedienfeld mit One-Touch-Schaltflächen für Kopier-, Scan- und Druckfunktion für noch einfachere Bedienung
- 3,5 Zoll großes grafisches LCD-Display für besser erkennbare Menüs und Systemnavigation erweiterter Funktionen
- Direktes, bequemes Drucken von/oder Scannen zum USB-Stick über Host USB
- Scan zu E-Mail, Netzwerk-PC, FTP oder USB spart Zeit
- Eingebettetes LDAP bietet direkten Zugang zu Kontakt- und E-Mail-Daten eines vorhandenen Serveradressbuchs

Technologie, auf die Sie sich verlassen können

Das ES3451 MFP beruht auf der bewährten LED-Technologie, die seit über 20 Jahren für zuverlässige und hochwertige Druckqualität steht. Darum bieten wir Ihnen eine 3-Jahres-Garantie mit Vor-Ort Next Day Service.

- 3-Jahres-Garantie schützt Ihre Investition
- Robustes Design mit innovativer und langlebiger LED-Technologie

- A4 ✓
- Hohe Medienflexibilität ✓
- Farbe, Schwarzweiß ✓
- Drucken, Kopieren & Scannen ✓
- 1 – 5 Nutzer ✓

THE FUTURE INSIDE LED OKI LED TECHNOLOGY

ALL INCLUSIVE 3 JAHRE VOR-ORT GARANTIE

LED-ZEILE 10 JAHRE GARANTIE

EXECUTIVE SERIES

CREATED BY
OKI PRINTING SOLUTIONS

ES3451 MFP – Farb- und Mono-Multifunktionsgerät

Drucker

A4 Druckgeschwindigkeit	22 Seiten/Min. Farbe, 24 Seiten/Min. Schwarzweiß
Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)	9 Sekunden Farbe, 8,5 Sekunden Schwarzweiß
Aufwärmzeit	Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 32 Sekunden aus Energiesparmodus heraus
Prozessorgeschwindigkeit	533 MHz

Schnittstelle und Software

Konnektivität	10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF
Druckersprachen	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (Emulation), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Netzwerk und Protokolle	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver Konfiguration und Management von Drucker und Netzwerk: TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Web Services Discovery. NetWare, EtherTalk, NetBEUI
OS-Kompatibilität[1]	Windows 2000 / XP Home / XP Professional (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3.9 bis 10.6.4
Fortschrittliche Netzwerkfunktionen und Sicherheit	IP Filtering, MAC Filtering, SSL/TLS, WindowsRally (PnP-X, WSD-Print, LLTD), EmailAlert, EAP(IEEE802.1X), IPSec
Utility Suite[1]	Template Manager[2], Color Correct, OKI LPR[2], Color Swatch Utility, Color Access Policy Manager[2], PrintSuperVision.net[2], PrintSuperVision Multiplatform[2], Print Control Server[2], Print Control Client, Print Control Report Tool[2], Web Driver Installer[2], Network Card Setup, Configuration Tool[2], ICC Color Profiles[2], PostScript Gamma Utility, Profile Assistant, PDF Direct Print, ColorSync Profiles, Actkey
Dokumentenmanagement	Nuance PaperPort SEv11[2], Nuance OmniPage SEv16[2]

Papierverarbeitung

Fassungsvermögen	**Fach 1:** 250 Blätter (bei 80 g/m²); **Mehrzweckfach:** 100 Blätter (bei 80 g/m²); **RADF:** 50 Blätter (bei 80 g/m²)
Fassungsvermögen optionales Fach	530 Blätter, Papiergewicht bei 80 g/m²
Maximales Fassungsvermögen	880 Blätter, Papiergewicht bei 80 g/m²
Papierformate	**Fach 1:** A4, A5, B5, A6; **Fach 2:** A4, A5, B5; **Mehrzweckfach:** A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Index-Karte (3" x 5") (75 x 125 mm), Fotoformate (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), beutzerdefinierte Formate (bis 1.320 mm Länge inklusive Banner); **Duplex:** A4, A5, B5; **RADF:** A4, A5, B5, A6 (A6 nur einseitig)
Papiergewicht	**Fach 1/2:** 64-176 g/m²; **Mehrzweckfach:** 64-220 g/m²; **Duplexeinheit:** 64-176 g/m²; **RADF:** 60-105 g/m² (Duplex 60-90 g/m²)
Duplexdruck	Standard
Papierausgabe	**Face Down:** 150 Blatt (bei 80 g/m²); **Face Up:** 100 Blatt (bei 80 g/m²)

Schriften

Druckerschriftarten	Skalierbare Schriften: 87 PCL-Schriften und 80 PostScript-Schriften, PCL Bitmap-Schriften, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
Barcode	12 eindimensionale Codes mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, USPS Zip Barcode; 1 zweidimensionaler Code: PDF417

Druckqualität

Auflösung	ProQ2400 Multilevel Technology, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Erweiterungen	Auto Color Balance, Fotomodus über Treiber (nicht verfügbar in Mac OS und PostScript Treibern)

Allgemeine Funktionen

Speicher	**Standard RAM:** 256 MB; **Maximum RAM:** 768 MB
Umgebung	**Temperatur/Luftfeuchtigkeit:** 10°C bis 32°C (17°C bis 27°C empfohlen)/20% bis 80% RH (50% bis 70% RH empfohlen)
	Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C bis 43°C /10% bis 90% RH
Stromversorgung	220 bis 240 V, Frequenz 50–60Hz +/- 2%
Stromverbrauch	**Normal:** 500 W; **Max.:** 1.170 W; **Standby:** 100 W; **Energiesparmodus:** < 20 W; **Deep Sleep:** < 1,2 W
Geräuschpegel	**Betrieb:** ≤ 52 dB(A) (Drucken), ≤ 54 dB(A) (Kopieren); **Standby:** 37 dB(A); **Energiesparmodus:** geräuschlos
Abmessungen (HxBxT)	444 x 427 x 509 mm
Gewicht[3]	ca. 29 kg
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf. Vor-Ort-Service Next-Day bei Störungsmeldung bis 12:00 Uhr.
Artikelnummern	**ES3451 MFP:** 01292301

Scannen

Optische Auflösung	1.200 x 1.200 dpi
Geschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Min. Farbe, 30 Seiten/Min. Schwarzweiß
Farbtiefe	Input 48-bit /Output 24-bit
Dokumentenzufuhr	50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (R-ADF) bei 80 g/m², Flachbettscanner
Kontrast	7 Stufen
Format	PDF, M-TIFF, JPEG, XPS
Addressbuch	LDAP oder 100 E-Mail-Adressen und 20 Gruppenadressen
Scan zu	FTP, HTTP, USB Speicherstick, E-Mail, TWAIN, CIFS

Kopieren

Zeit bis zur ersten Kopie	Weniger als 14 Sekunden Farbe und 12 Sekunden Schwarzweiß
Geschwindigkeit	Bis zu 22 Kopien/Min. Farbe und 24 Kopien/Min. Schwarzweiß
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Verkleinerung / Vergrößerung	Zoom 25–400%
Maximale Kopienanzahl	99

Bedienfelder

LCD Panel	**Blau hintergrundbeleuchtetes, grafisches Bedienfeld:** 84,1 mm (W) x 33,6 mm (H); **Auflösung:** 320 x 120 dpi
Tastenfelder	12 alpha/numerische Tasten, 3 Hauptfunktionstasten (Copy, Scan, Print), Color & Mono Start, Status, Setting, Help, 6 Hauptnavigations-Tasten (Back, Up, Down, Left, Right, OK), Clear, Stop, Power Save, Reset/Log Out

Zubehör (Artikelnummern)

2. Papierfach	44472102
Speicher	**256 MB:** 01182907; **512 MB:** 01182908

Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

Tonerkartusche* (5.000 Seiten)	Cyan: 44469742; Magenta: 44469741; Gelb: 44469740; Schwarz: 44469814
Bildtrommeleinheit (20.000 S., max. 30.000 S.)**	01282901
Transferband (60.000 Seiten)	44472202
Fixiereinheit (60.000 Seiten)	44472603

*Toner: Anzahl A4-Seiten nach ISO/IEC 19798. Toner für 2.000 Seiten im Lieferumfang enthalten.
**Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1 einseitiger Druck.

[1]Neueste Treiber und Informationen zur Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf der lokalen OKI Printing Solutions-Webseite;
[2]Nur Windows; [3]Einschließlich aller Verbrauchsmaterialien

Informationen Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI" sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel" oder „wiederbefüllt" bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem einzigartigen All-inclusive-Angebot profitieren zu können. Garantiert von OKI! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: **www.oki.de/garantie**

OKI Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 1805 654 43 57***
Fax +49 (0) 211 59 33 45
info@oki.de
www.oki.de

ENERGY STAR
High Definition Color

OKI PRINTING SOLUTIONS

© 2010 OKI Systems (Deutschland) GmbH. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. V1.1 12/2010. Art.-Nr.: 11231011 015 SC. ***14 ct/Minute aus dem deutschen Festnetz; Mobilfunkhöchstpreis 42 ct/Minute